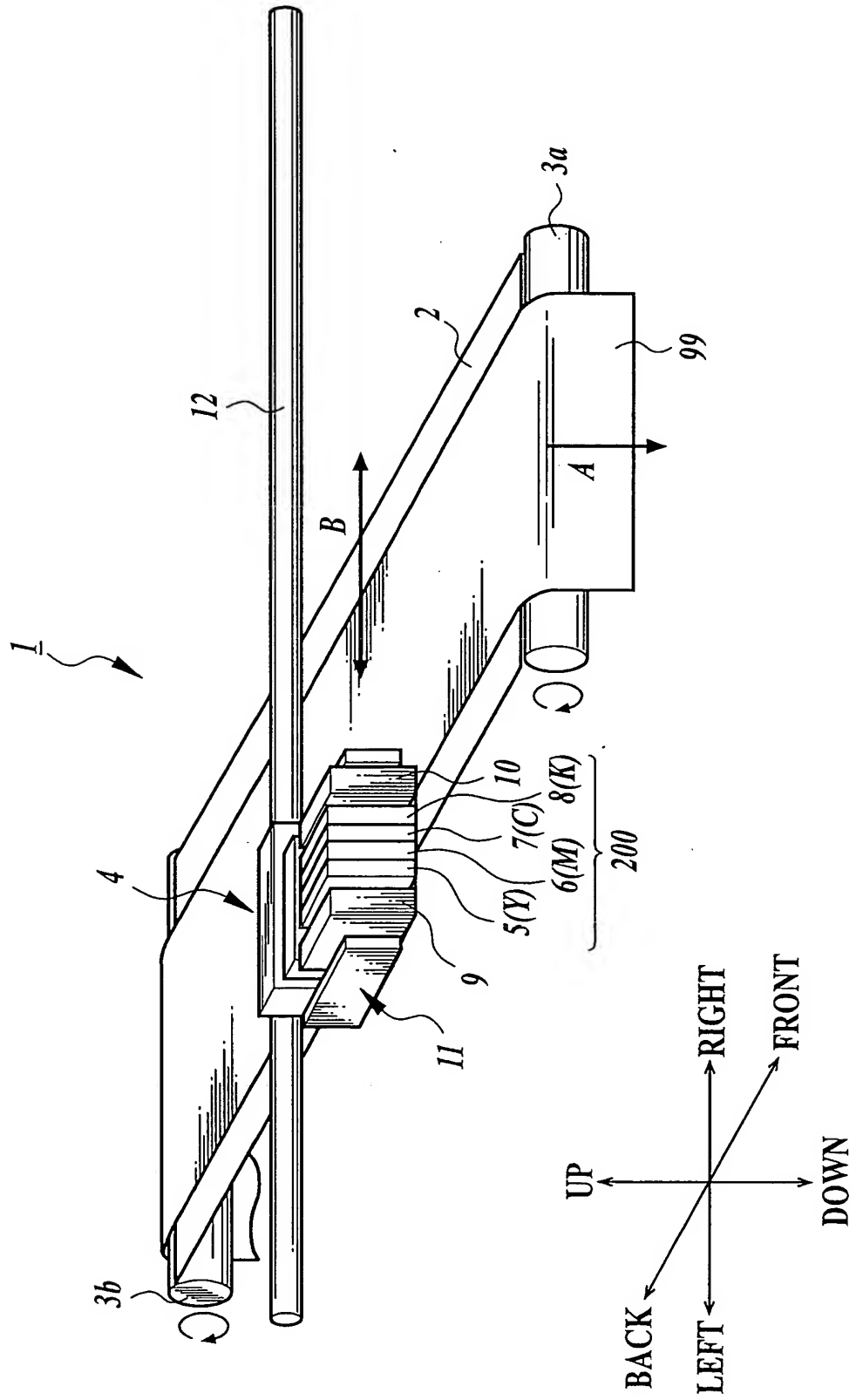
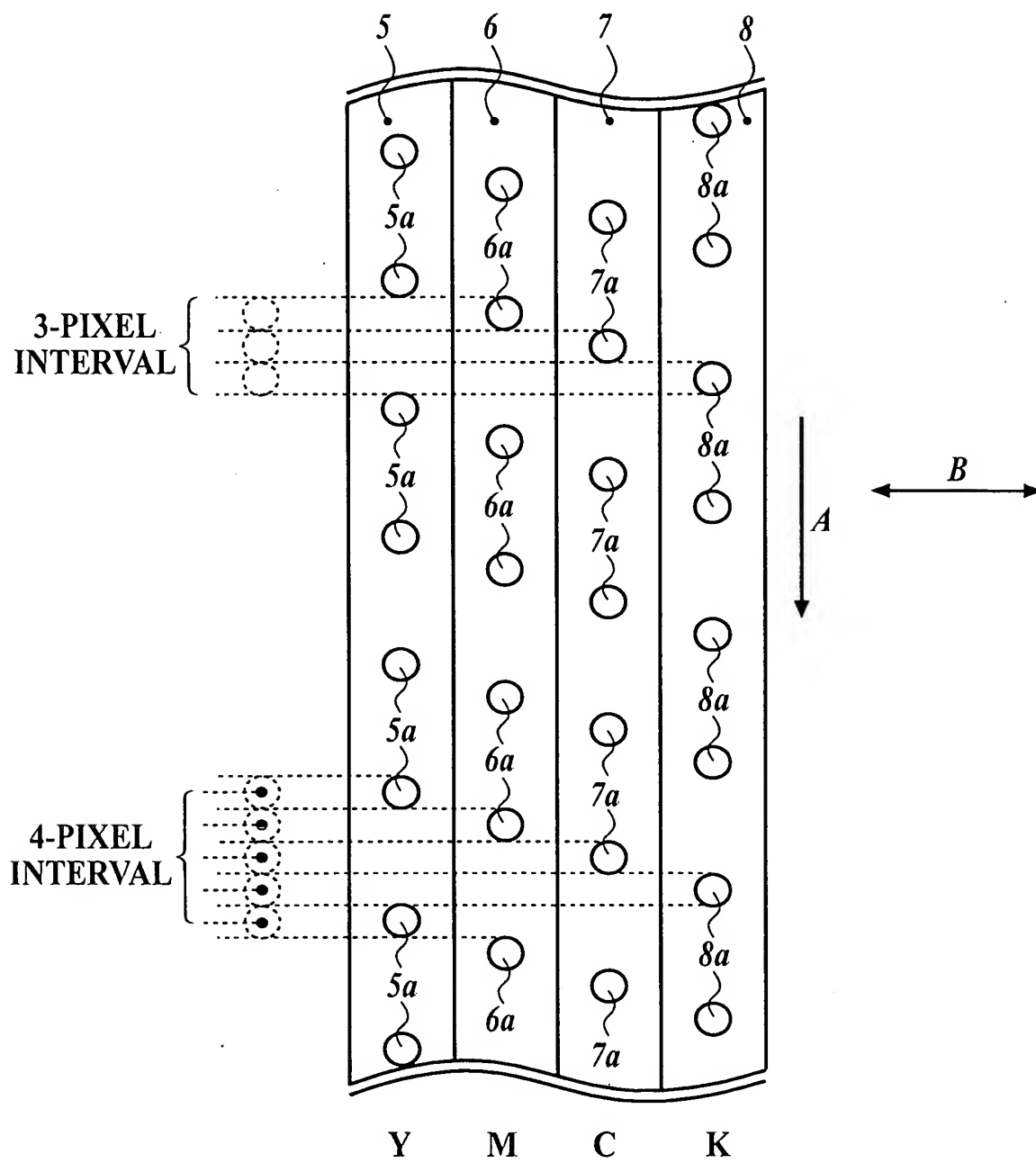


FIG.1



2/11  
**FIG. 2**



3/11  
**FIG.3**

LINE (ROW)	SCAN ORDER				INK COLOR PILING ORDER
	FIRST	SECOND	THIRD	FOURTH	
n+8	Y	K	C	M	Y → K → C → M
n+7	M	Y	K	C	M → Y → K → C
n+6	C	M	Y	K	C → M → Y → K
n+5	K	C	M	Y	K → C → M → Y
n+4	Y	K	C	M	Y → K → C → M
n+3	M	Y	K	C	M → Y → K → C
n+2	C	M	Y	K	C → M → Y → K
n+1	K	C	M	Y	K → C → M → Y
n	Y	K	C	M	Y → K → C → M
n-1	M	Y	K	C	M → Y → K → C
n-2	C	M	Y	K	C → M → Y → K
n-3	K	C	M	Y	K → C → M → Y
n-4	Y	K	C	M	Y → K → C → M
n-5	M	Y	K	C	M → Y → K → C
n-6	C	M	Y	K	C → M → Y → K
n-7	K	C	M	Y	K → C → M → Y
n-8	Y	K	C	M	Y → K → C → M
n-9	M	Y	K	C	M → Y → K → C
n-10	C	M	Y	K	C → M → Y → K
n-11	K	C	M	Y	K → C → M → Y
n-12	Y	K	C	M	Y → K → C → M
n-13	M	Y	K	C	M → Y → K → C
n-14	C	M	Y	K	C → M → Y → K
n-15	K	C	M	Y	K → C → M → Y

4/11  
**FIG. 4**

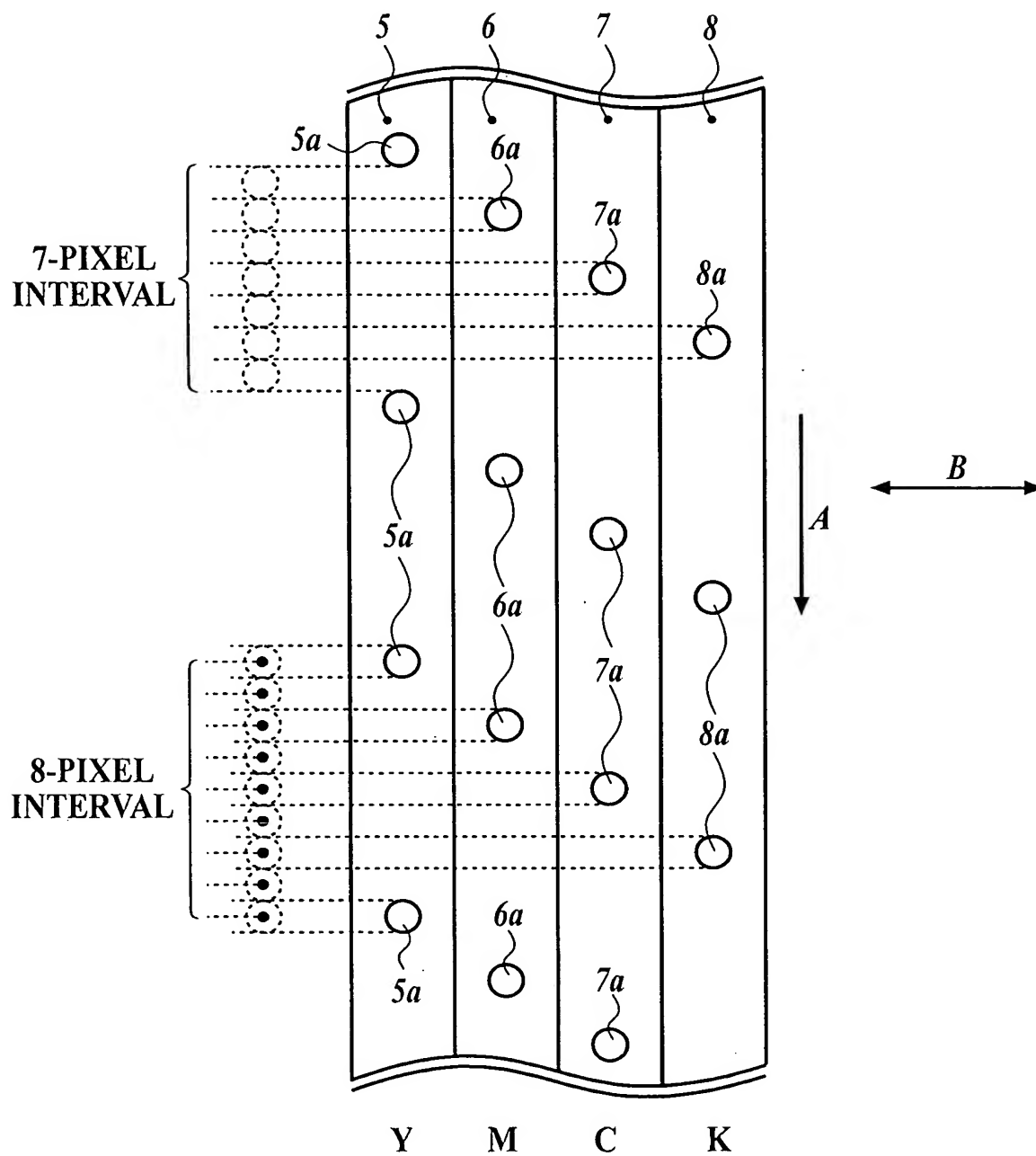
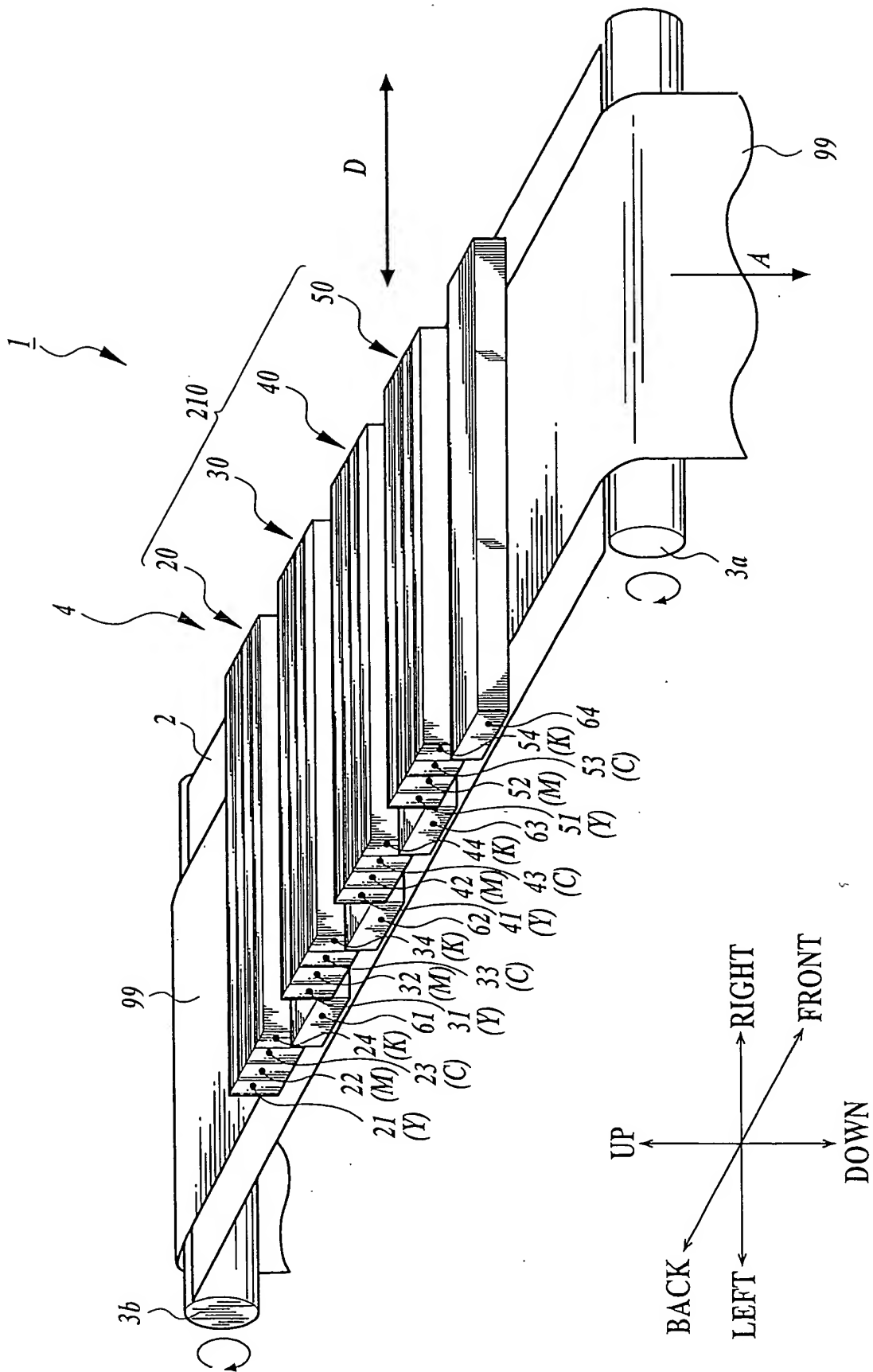


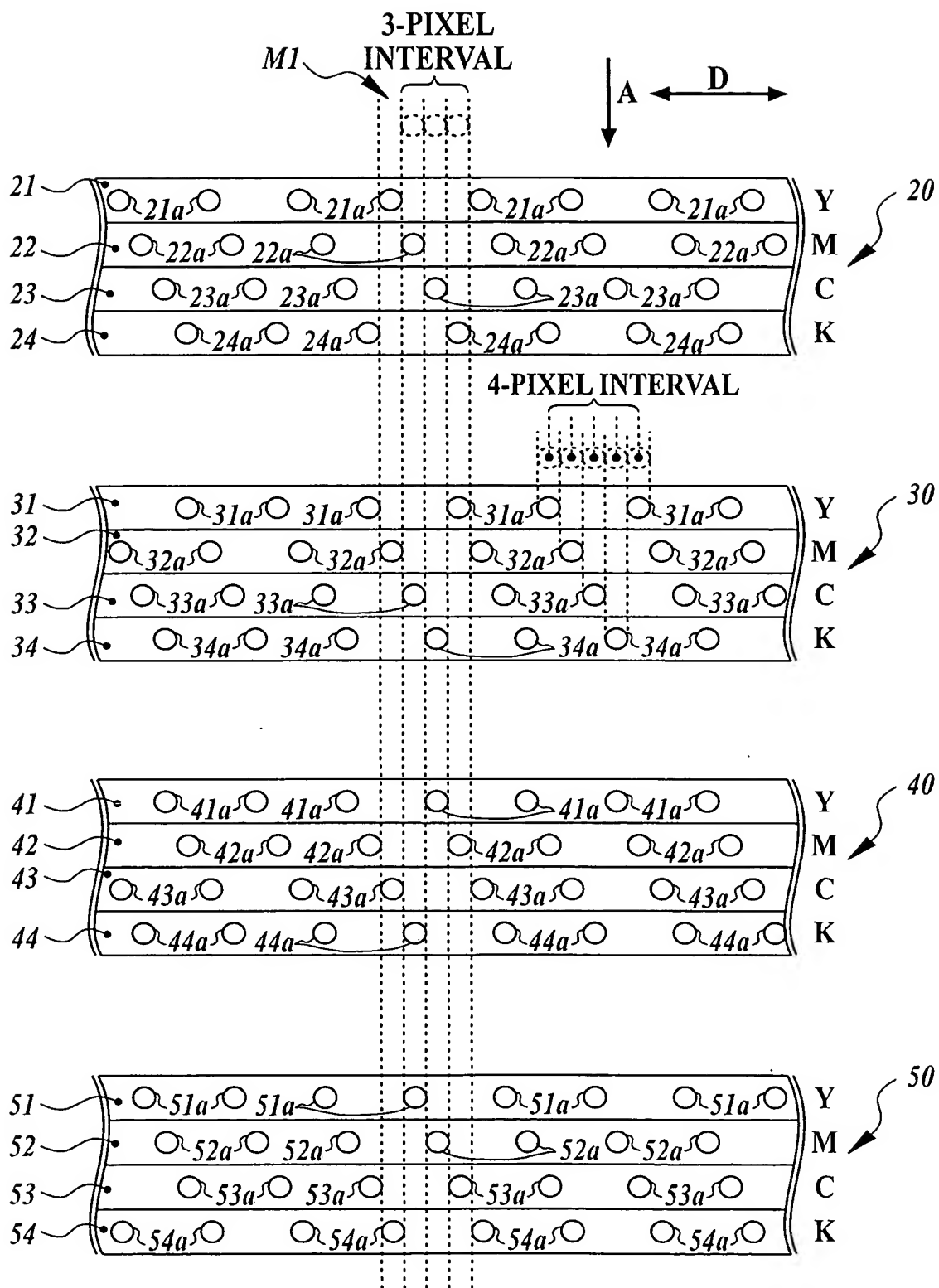
FIG.5

LINE (ROW)	SCAN ORDER								INK COLOR PILING ORDER
	FIRST	SECOND	THIRD	FOURTH	FIFTH	SIXTH	SEVENTH	EIGHTH	
n+3		Y		K		C		M	Y→K→C→M
n+2	K		C		M		Y		K→C→M→Y
n+1		M		Y		K		C	M→Y→K→C
n	Y		K		C		M		Y→K→C→M
n-1		C		M		Y		K	C→M→Y→K
n-2	M		Y		K		C		M→Y→K→C
n-3		K		C		M		Y	K→C→M→Y
n-4	C		M		Y		K		C→M→Y→K
n-5		Y		K		C		M	Y→K→C→M
n-6	K		C		M		Y		K→C→M→Y
n-7		M		Y		K		C	M→Y→K→C
n-8	Y		K		C		M		Y→K→C→M
n-9		C		M		Y		K	C→M→Y→K
n-10	M		Y		K		C		M→Y→K→C

FIG. 6



7/11  
**FIG. 7**

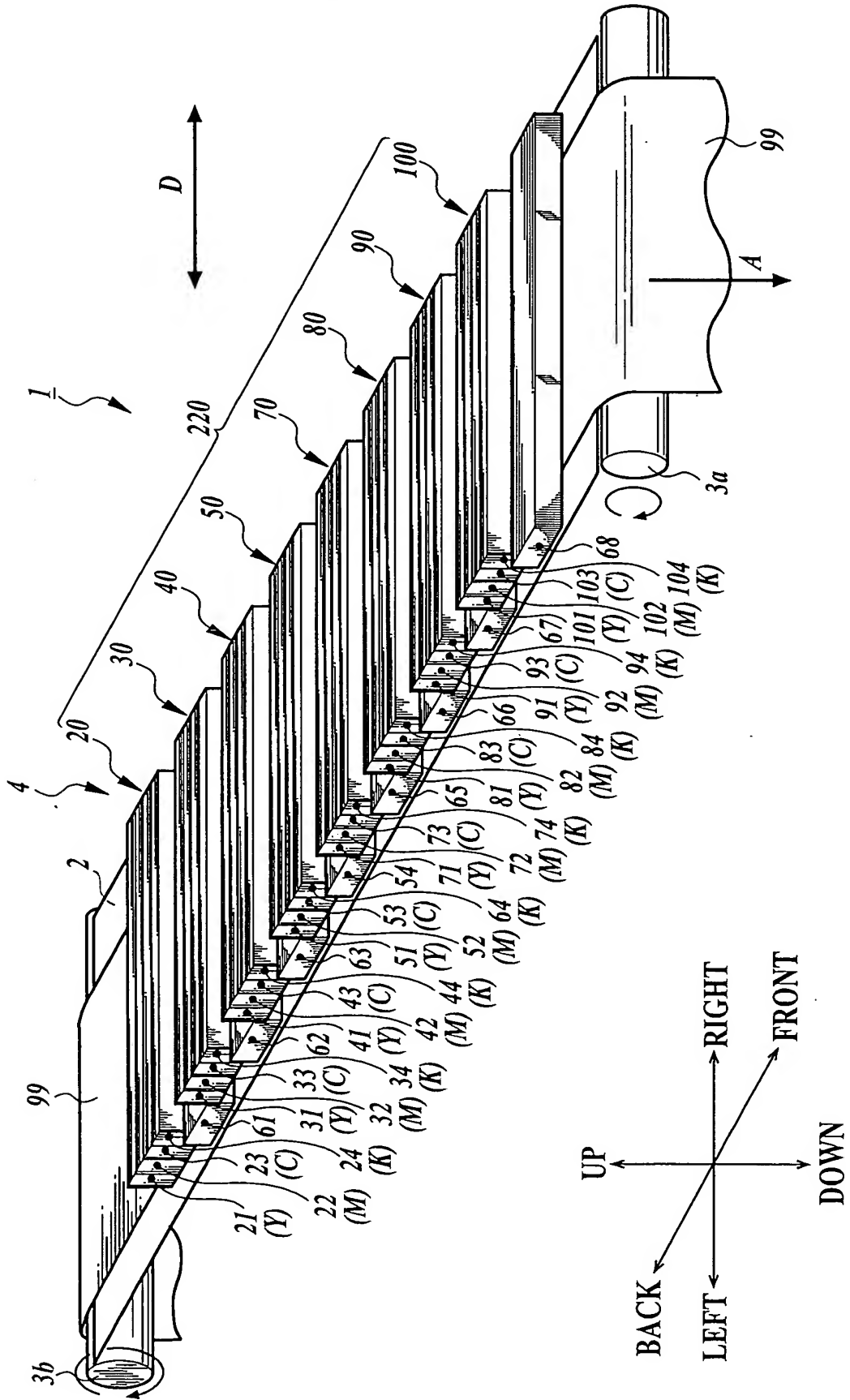


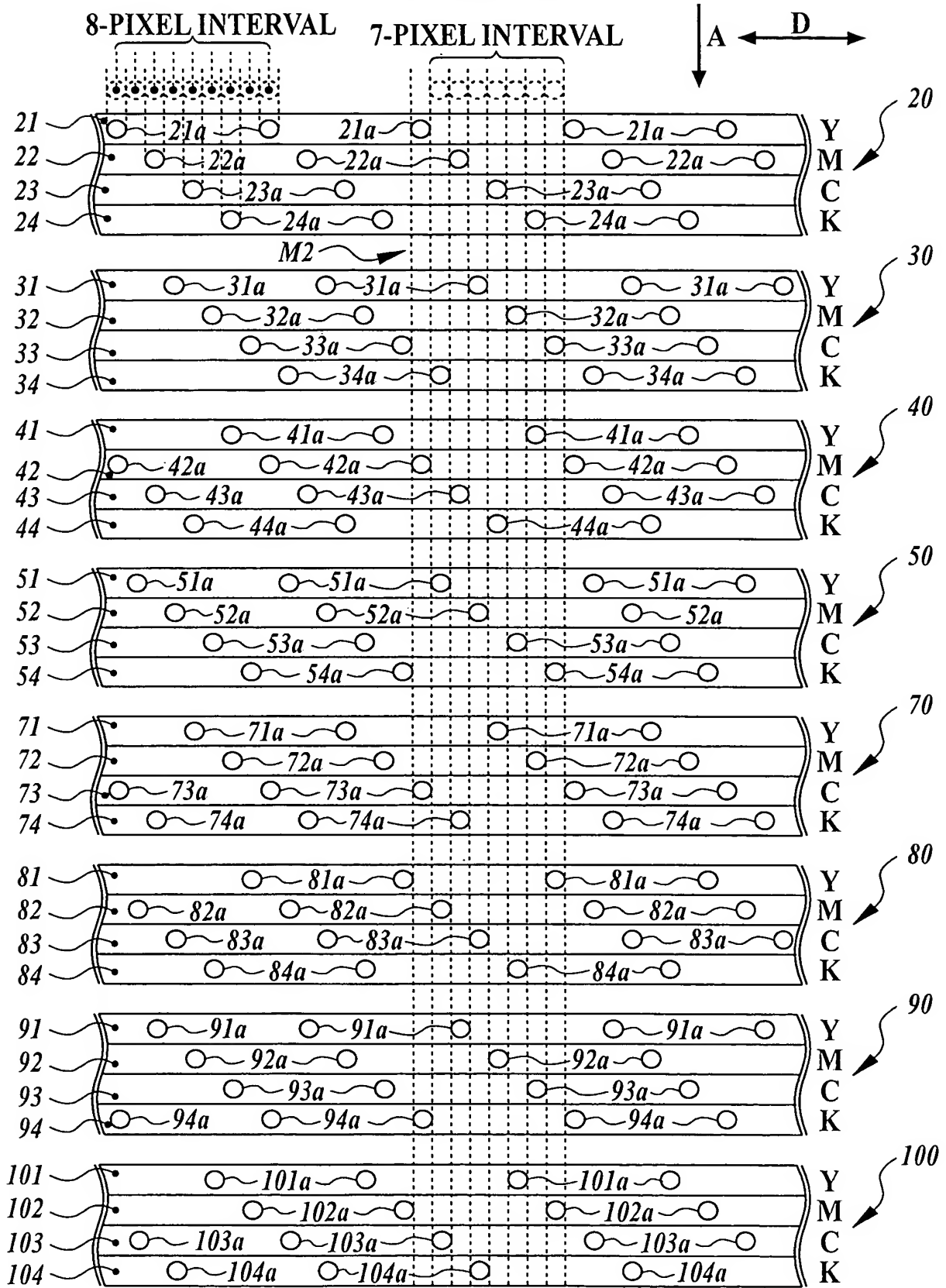
**FIG.8**

LINE(COLUMN)									
	m-2	m-1	m	m+1	m+2	m+3	m+4	m+5	
	C	K	Y	M	C	K	Y	M	
	K	Y	M	C	K	Y	M	C	
	Y	M	C	K	Y	M	C	K	
	M	C	K	Y	M	C	K	Y	
	C → K → Y → M	K → Y → M → C	Y → M → C → K	M → C → K → Y	C → K → Y → M	K → Y → M → C	Y → M → C → K	M → C → K → Y	



FIG. 9





**FIG.11**

LINE(COLUMN)										
	m-1	m	m+1	m+2	m+3	m+4	m+5	m+6	m+7	m+8
		Y		M		C		K		Y
	K		K		Y		M		C	
		M		C		K		Y		M
	Y		Y		M		C		K	
		C		K		Y		M		C
	M		M		C		K		Y	
		K		Y		M		C		K
	C		C		K		Y		M	
	K → Y → M → C	Y → M → C → K	K → Y → M → C	M → C → K → Y	Y → M → C → K	C → K → Y → M	M → C → K → Y	K → Y → M → C	C → K → Y → M	Y → M → C → K